

135 x 65 x 30 mm gPV



Spannung
 Voltage **750 V**

Strom
 Current **32 A – 160 A**

Ausschaltvermögen
 Breaking capacity **20.000 A**



Norm gemäß / Standard according to:

IEC 60269-4, IEC 60269-6

Aufbau / Construction:

rechteckig / rectangular
 Keramikkörper / Ceramic casing

Anwendung / Application:

Schutz von PV-Anlagen /
 Protection of PV installations

Anschluss / Connection:

Metall-Kontaktmesser / Metal-Contact blades

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

24 Stk. = 8 Kartons á 3 Stück /
 24 pcs. = 8 cartons of 3 pieces

Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	I_N	U_N [V]	Größe / Size	$P_{d,max}$ [W]	I_{BC} [A]	I^2t (L/R=15ms) [A ² s]
NH1.750.032	32 A	750	1	7,6	20.000	70
NH1.750.040	40 A	750	1	8,8	20.000	135
NH1.750.050	50 A	750	1	11,0	20.000	250
NH1.750.063	63 A	750	1	13,5	20.000	520
NH1.750.080	80 A	750	1	17,0	20.000	1.050
NH1.750.100	100 A	750	1	21,0	20.000	2.580
NH1.750.125	125 A	750	1	25,2	20.000	6.300
NH1.750.160	160 A	750	1	31,2	20.000	13.060

I_N - t Verhalten / I_N - t characteristics:

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
	63 A - 160 A
$2,1 \cdot I_N$	t_{min} Siehe t_{max} Unten
$4 \cdot I_N$	t_{min} / t_{max} See
$10 \cdot I_N$	t_{min} below t_{max}

